

DIE AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN UND DER LITERATUR

verleiht den

Preis der Wilhelm-Lauer-Stiftung
zur Förderung des Nachwuchses in der
geoökologischen Forschung

an

Herrn Dr. Fabien Maussion

Herr Dr. Maussion erhält den Preis für seine herausragenden Arbeiten zur Klimatologie Hochasiens.

Herr Dr. Maussion leistet mit seiner Dissertation einen wesentlichen Beitrag zur Reduktion der bisher bestehenden Datenunsicherheit über das regionale Klima Hochasiens. Mit der Entwicklung eines neuartigen, räumlich hoch aufgelösten Datensatzes auf der Basis von Messungen und Modellen konnte er erstmals zeigen, wie sich das Zusammenspiel der tropischen Monsun- und der außertropischen Westwindzirkulation auf zentrale Wasserhaushaltskomponenten des Tibetischen Plateaus auswirkt. Seine Dissertation liefert wichtige Grundlagen für weitergehende Studien zur regionalen Klimatologie, Hydrologie und Glaziologie Hochasiens und darüber hinaus zentrale Erkenntnisse zur Weiterentwicklung regionaler Reanalyse-Techniken.

Mainz, den 7. November 2014

Präsident
Prof. Dr. Dr. h.c. Gernot Wilhelm